

Amperímetros de Tenaza

95.020

1 / 3

MAR / 24

CÓDIGO		D7004543	D7004225	D7004233
		60A AC/DC	400A AC/DC	400 AC
Categoría protección		CAT II 600V, CAT III 300V	CAT III 600V	CAT III 600V
Tenaza abre		17 mm	28 mm	23 mm
Continuidad audible		Si	Si	Si
Retención de lectura		Si	Si	Si
True RMS (valor eficaz)		Si		
Detector de voltaje(NCV)		Si		
Prueba de diodos		Si	Si	Si
Alimentación		2 pilas AAA	2 pilas CR2032	2 pilas AAA
Tamaño		175 x 60 x 33,5 mm	190 x 63 x 32 mm	200 x 50 x 35 mm
Incluye		Puntas de prueba, estuche	Puntas de prueba, estuche, T/C tipo K, funda teflón	Puntas de prueba, estuche, T/C tipo K, funda teflón
Corriente AC	Rango	60 A	400 A	400 A
	Resolución	0,1 mA	0,01 A	0,1 A
Exactitud (FSD)		±(2,0% + 5 dig)	±(1,5% + 5 dig)	±(5% + 10 dig)
Corriente DC	Rango	60 A	400 A	400 A
	Resolución	1 mA	0,01 A	0,1 A
Exactitud (FSD)		±(2,5% + 5 dig)	±(1,5% + 5 dig)	±(3,5% + 6 dig)
Voltaje AC	Rango	600 V	600 V	600 V
	Resolución	1 mV	1 V	1 V
Exactitud (FSD)		±(1,0% + 3 dig)	±(2,0% + 5 dig)	±(1,5% + 3 dig)
Voltaje DC	Rango	600 V	600 V	600 V
	Resolución	0,1 mV	0,1 V	1 V
Exactitud (FSD)		±(0,7% + 5 dig)	±(1,0% + 2 dig)	±(1,5% + 3 dig)
Resistencia	Rango	60 MΩ	40 MΩ	40 MΩ
	Resolución	0,1 Ω	0,001 MΩ	0,01 Ω
Exactitud (FSD)		±(1,5% + 5 dig)	±(2,5% + 10 dig)	±(3,5% + 5 dig)
Frecuencia	Rango	60 kHz	40 MHz	150 KHz
	Resolución	0,001 kHz	0,001 MHz	0,001 Hz
Exactitud (FSD)		±(0,1% + 4 dig)	±(0,3% + 2 dig)	±(1,2% + 2 dig)
Capacitancia	Rango	62.00 mF	40 mF	4000 uF
	Resolución	1 pF	0,001 mF	0,01 nF
Exactitud (FSD)		±(10%)	±(5,0% + 10 dig)	±(5% + 5 dig)
Ciclo de trabajo	Rango		0,5 - 99,0%	
	Resolución		0,1%	
Exactitud (FSD)			±(1,2% + 2 dig)	
Temperatura T/C "K"	Rango		-50 + 1000°C	-50 + 1000°C
	Resolución		0,1°C	1°C
Exactitud (FSD)			±1°C	±(1,0% + 1°C)



D7004543



D7004225



D7004233

FSD : Escala total del instrumento

Amperímetros de Tenaza

95.020

2 / 3

MAR / 24

Código		D7004209	D7004632	D7004640
		400 A AC/DC	600 A AC	600 A AC/DC
Categoría protección		CAT III 600V	CAT III 600V, CAT II 1000V	
Tenaza abre		30 mm		
Modo LoZ (protege lecturas de voltajes fantasmas)			Si	Si
Continuidad audible		Si		
Retención de lectura		Si		
True RMS (valor eficaz)		Si		
Prueba de diodos		Si		
Alimentación		3 pilas AAA		
Tamaño		72 x 225 x 40 mm	223 x 75 x 40 mm	
Incluye		Puntas de prueba, estuche, T/C tipo K	Puntas de prueba, estuche	Puntas de prueba, estuche, T/C tipo K
Corriente AC	Rango Resolución Exactitud (FSD)	400,0 A 100 mA ±(2,5% + 8 dig)	600 A 0,001 A ±(2,5% + 5 dig)	
Corriente DC	Rango Resolución Exactitud (FSD)	400,0 A 100 mA ±(2,0% + 8 dig)	600 A 0,01 A ±(2,5% + 5 dig)	
Voltaje AC	Rango Resolución Exactitud (FSD)	1000 V 100 mV ±(1,2% + 5 dig)	750 V 0,01 V ±(1,5% + 5 dig)	
Voltaje DC	Rango Resolución Exactitud (FSD)	1000 V 100 mV ±(0,9% + 3 dig)	1000 V 0,1 mV ±(1,0% + 5 dig)	
Resistencia	Rango Resolución Exactitud (FSD)	40 MΩ 0,1 Ω ±(3,0% + 5 dig)	60 MΩ 0,1 Ω ±(1,5% + 5 dig)	
Frecuencia	Rango Resolución Exactitud (FSD)	100 kHz 10 Hz ±(1,0% + 5 dig)	10 Hz-1 MHz 0,01 Hz ±(0,1% + 3 dig)	
Capacitancia	Rango Resolución Exactitud (FSD)	100 mF 0,01 mF ±(2,5% + 5 dig)	9,999 mF 0,01 μF ±10%	60 mF 0,01 μF ±10%
Temperatura T/C "K"	Rango Resolución Exactitud (FSD)	1000°C 0,1 °C ±(1,0% + 3 dig)	-40 + 1000°C 1°C ±(2,0% + 5 dig)	



D7004632



D7004209



D7004640

FSD : Escala total del instrumento

Amperímetros de Tenaza

95.020

3 / 3

MAR / 24

Código		D7004470	D700487K	
Categoría protección		CAT III 600 V		
Tenaza abre		43 mm	30 mm	
Continuidad audible		Si		
Detector de voltaje NCV		Si		
True RMS (valor eficaz)		Si		
Prueba de diodos		Si		
Retención de lectura Hold		Si		
Alimentación		1 batería 9 V		
Tamaño		270 x 110 x 50 mm	229 x 80 x 49 mm	
Incluye		Puntas de prueba, estuche		
Corriente AC	Rango	1000 A	1000 A	
	Resolución	0,1 A	10 mA	
	Exactitud (FSD)	±2,5%	±(3,0% + 4d)	
Corriente DC	Rango	X		
	Resolución	X		
	Exactitud (FSD)	X		
Voltaje AC	Rango	600 V	600 V	
	Resolución	0,1 mV	0,1 mV	
	Exactitud (FSD)	±1,5%	±(1,0% + 4d)	
Voltaje DC	Rango	600 V	600 V	
	Resolución	0,1 mV	0,1 mV	
	Exactitud (FSD)	±1,5%	±(0,8% + 2d)	
Resistencia	Rango	40 MΩ	66 MΩ	
	Resolución	0,1 Ω	0,1 Ω	
	Exactitud (FSD)	±1,5%	±(1.0% + 4d)	
Capacitancia	Rango	40000 μF	40mF	
	Resolución	0.001 nF	0,01nF	
	Exactitud (FSD)	±3,0%	±(3,0% + 5d)	
Frecuencia	Rango	4 kHz	10k Hz	
	Resolución	0,001 kHz	0,001 Hz	
	Exactitud (FSD)	±1,5%	±(1.2% + 3d)	
Ciclo de Trabajo	Rango	X		
	Resolución	X		
	Exactitud (FSD)	X		
Temperatura T/C "K"	Rango	-20 + 760 °C	1000 °C	
	Resolución	1°C	0,1 °C	
	Exactitud (FSD)	±3,0%	±(3,0% + 3d)	
Temperatura con Infrarrojo	Rango	-50 + 270 °C	X	
	Resolución	1°C	X	
	Exactitud (FSD)	±2,0%	X	



D7004470



D700487K

FSD : Escala total del instrumento